

## SEQUENCE LISTING

<110> The Secretary of State for Defence  
Michell, Stephen L  
Oyston, Petra CF  
Quarry, Janine E  
Titball, Richard W

<120> Live vaccine strain

<130> CPG/P/222/WOD

<150> GB 0307089.3

<151> 2003-03-27

<160> 10

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer CAM BamF

<400> 1

cgcggtatccg taagaggttc caactttcac

30

<210> 2

<211> 33

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer CAM BamR

<400> 2

cgcggtatcct tacgccccgc cctgccactc atc

33

2

<210> 3  
<211> 28  
<212> DNA  
<213> Artificial sequence

<220>  
<223> Primer sacBFor

<400> 3  
cgatctcaag aagcagaccg ctaacaca

28

<210> 4  
<211> 28  
<212> DNA  
<213> Artificial sequence

<220>  
<223> Primer sacBRev

<400> 4  
cgagctcata gttcatatgg gattcacc

28

<210> 5  
<211> 27  
<212> DNA  
<213> Artificial sequence

<220>  
<223> Primer screen F

<400> 5  
gtagaattcg taggtgtggt tggttag

27

<210> 6  
<211> 27  
<212> DNA  
<213> Artificial sequence

<220>  
<223> Primer screen R

<400> 6  
gtaacttgct gtcctgaata gtcttga

27

<210> 7  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> Artificial sequence

<220>  
<223> Primer GuaA2For

<400> 7  
tgctctagat atagctattg ccgtaggaat

30

<210> 8  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> Artificial sequence

<220>  
<223> Primer GuaABglR

<400> 8  
cgtgcaagat ctgccattta gcattctcta

30

<210> 9  
<211> 27  
<212> DNA  
<213> Artificial sequence

<220>  
<223> Primer GuaA3Rev

<400> 9  
cgagctccag cgccaatacc agcacca

27

<210> 10  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> Artificial sequence

<220>  
<223> Primer GuaABlF

<400> 10  
gcacgtagat ctagcgtaga tatgagtatg

30